FDR-AX100

La caméra 4K 1 pouce grand public

FDR-AX100

Vos évènements en 4K

- Enregistrement 4K 25p/24p
- Visionnage via HDMI sur TV 4K, TV Full HD
- Montage 4K via Vegas Pro

Qualité exceptionnelle

- Capteur CMOS EXMOR R 1 pouce
- Optique Carl Zeiss Sonnar T* F2.8
- Zoom optique 12x
- Processeur Bionz X

Semi-pro

- Format d'enregistrement XAVC S
- Débit 50Mps
- Ralentis 120 i/s
- Viseur OLED Tru Finder
- Réglages manuels
- Enregistrement son non compressé

SONY
make.believe

Caractéristiques techniques

OBJECTIF
Carl Zeiss Vario Sonnar T*
Zoom Optique : 12x / Zoom clear image : x24 HD / x18 4K
Distance Focale : 9,3 mm – 111,6 mm
Ouverture : F (diaphragme) : F2.8-F4.5
F (équivalent 35 mm en 16:9 en vidéo) : 29 –348 mm

CAPTEUR
Capteur CMOS Exmor R (retro éclairé)
Nombre de pixels : 14,2 Mpixels effectifs en vidéo (16.9)
Taille du capteur :1''
Sensibilité: Mode 4K : 6 lux (1/60), Mode HD: 3 lux (1/60)

PRISE DE VUE
Processeur d'image **BIONZ X**
Vitesse d'obturation : sélection scène 1/8—1/10000, low lux 1/30—1/10000
Contrôle de focus : auto / manuel (MENU)
Contrôle de l'exposition : auto / manuel (MENU)
Balance des blancs : Auto, Manuel, Intérieur, Extérieur, Préréglé
Mode Auto – Intelligent : reconnaissance des scènes et réglages optimisés (9 scènes reconnues)
Détection des visages et des sourires
Mode de sélection des scènes: 9 scènes préréglées.
7 effets créatifs disponibles en vidéo
Fondus Vidéo: Noir, Blanc
Grille de cadrage
Viseur couleur OLED 1cm (0.39 type) 1 440k points
Réglages manuels + bague de réglage manuel
Filtres ND ¼, 1/6, 1/64
Fonction Nightshot

ECRAN LCD
Écran LCD de 3,5'' (8.8cm) tactile
Écran au format 16/9 de 921 kpoints
Rotatif 270° / Ouverture 90° / Couverture 100%

MODE PHOTO
Photo 20 Mégapixels
Enregistrement : JPEG
Résolution :
- Large : 20 Mpx 16:9 (5968x3352), 15Mpx 4:3 (4464x3352)
- Medium: 14,2 Mpx 16:9 (5024x2824), 10,6Mpx 4:3 (3760x2824)
- Small :2.1M px 16:9 (1920x1080),0.3M px 4:3 (640x480)

MODE VIDEO
Format XAVC S 4K/ XAVC S HD / AVCHD / MP4 (MPEG4 AVC/H.264) (AVCHD)/ Format (ver 2.0 compatible)
Dual video recording: enregistrement simultané MP4/ AVCHD (sauf modes XAVC S 60/ 120p et AVCHD PS)
XAVC S 4K (60Mbps) 3840x2160 25p, 24p
XAVC S HD (50Mbps) 1920x1080 50p/25p/24p
AVCHD PS (28 Mbps) 1920x1080 50p
AVCHD FX (24Mbps) 1920x1080 24p/50i 16:9
AVCHD FH (17Mbps) 1920x1080 24p/50i 16:9
AVCHD HQ (9Mbps) 1440x1080 50i 16:9
AVCHD LP (5Mbps) 1440x1080 50i 16:9
MP4 (3Mbps) 1280x720 25p

AUDIO
Microphone Zoom intégré
Enregistrement MPEG-4 Linear PCM 2 canaux/ Dolby®
Digital Stéréo 5.1 canaux- 2 canaux /Dolby Digital 5.1/ Stéréo Creator / MPEG-4 AAC-LC 2 canaux (mode MP4)
Haut-parleur mono intégré – réduction du bruit

STABILISATEUR
Stabilisateur optique en mode actif et Intelligent Active mode

PARTAGE
Wifi / NFC
Contrôle et envoi de fichiers via smartphone/ tablette
Visionnage sur TV via wifi

SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2) / cartes SD/SDHC/SDXC (Classe 4 ou plus) / Carte SDXC (classe 10 ou plus) pour 4K

CONNECTIQUE
Griffe accessoires multi-interface
Sortie USB 2.0, Sortie HDMI (micro), Sortie A/V, DC in
Entrée micro, sortie casque

Accessoires fournis

Batterie : NP-FV70
Câble d'alimentation
Câble USB
Câble micro HDMI
Télécommande et batterie
Paresoleil & bouchon d'optique
Mode d'emploi

Accessoires optionnels

NP-FV70

LCS-U21

Exclusivités Sony

Technologie 4K

La technologie 4K offre une résolution 4 fois supérieure à la Full HD pour plus de détail et de réalisme.
Profitez de la meilleure qualité vidéo possible grâce à la 4K.

Capteur 1'

Doté d'un capteur 6 fois plus large qu'un capteur classique, le FDR-AX100 offre une meilleure résolution, plus de sensibilité ainsi qu'une plus faible profondeur de champ pour des vidéos exceptionnelles

Nouveau processeur Bionz X

Le nouveau processeur Bionz X est plus puissant et plus performant. Il en résulte plus de réalisme dans l'image et une réduction du bruit.
La puissance du nouveau processeur permet de nouvelles fonctions telles que le double enregistrement MP4/ AVCHD ou la fonction Clear image zoom.

Données logistiques

Référence :FDRAX100EB.CEE
Code EAN : 4905524968941
Colisage : 1 **Origine:** Chine
Poids : 790g environ avec batterie (TBC)
Dimensions: 81 mm x 83,5 mm x196,5 mm (LxHxL) (TBC)

Sony France : 49/51 quai Dion Bouton - 92800 Puteaux
Sony Europe Limited. Siège social : The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 OXW, United Kingdom. Private company limited by shares Immatriculée auprès du « Registrar of Companies for England and Wales »: 2422874